Index of Claims

Application/Control	No.
---------------------	-----

10/804,691

Examiner

Mirellys Jagan

Applicant(s)/Patent under Reexamination

PORTIG ET AL.

Art Unit

2859

<b>✓</b>	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

						7-4				_	i 1						_	-				· r	Cl	nim			
Cla	ım	_		_	一	Dat	<del>e</del>		_			Lie	aim	-		_	ᅮ	ate			T	⊢	Cit	aim			
Final	Original	8/5/05	1/6/06									Final	Original										Final	Original			
	1	7	1										51											101	Щ	$\dashv$	
	2		П										52									lL		102	Ш	_	
	3		П										53									ΙL		103		$\dashv$	
	4	П											54								$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	ΙL		104	Ш	_	
	5							L					55				$\perp$			┵	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	ΙL		105		_	
	6_						L						56	Ш			_			丄		ΙL		106		_	
	7	Ц		_	$\perp$		上	L	Ш				57	Щ		$\rightarrow$	_	_	$\perp$	1	—			107	Ш	_	
	8	L	L				L	L					58	Щ		_	_	_	_	1	┺			108	Щ		
	9	1	'	1	L	L	$oxed{oxed}$	L	Ш				59			$\dashv$	_	$\rightarrow$	_	4	1_	Į Ļ		109		_	
	10	1	1	上	1	乚	_	<u> </u>	Ш		İ	<u> </u>	60			_	_	_	_	4	1	▎┟		110	$\square$	-	
	11	0	0	1_	L	上		_					61	$\sqcup$		_	4	_	$\perp$	_		-		111	$\sqcup$	_	_
	12	1	1	↓_	↓_	_	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	<u> </u>	Ш				62	$\sqcup$		-	4	_	+	+	+-	-		112	$\vdash \vdash$		_
	13	N	N	↓_	<del> </del>	<del> </del>		┞	$\vdash$				63	$\sqcup$	$\Box$	$\dashv$		-	-	4	+	-		113	$\vdash$		_
L	14	N	N	1	↓_		╄	١	$\sqcup$				64	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	-	+	+	<b>∤</b> ⊦		114	$\vdash$		_
<u> </u>	15	1	=	╁	╄	<u> </u>	1	<b>├</b>	$\vdash \vdash$			<u> </u>	65	$\vdash$	$\vdash$	+	-		-	+	╁	∤ ŀ		115 116	$\vdash$	-	_
<u> </u>	16	1	=	-	╄	⊢	├	⊢	Н		ŀ	<u> </u>	66	$\vdash$	-	$\dashv$	-	$\dashv$	-+	+-	+	<b> </b>		117	$\vdash$	$\dashv$	_
-	17	1	=	+-	-	<b>├</b>	┼	⊬					67	Н		-+	-		+	+	┰	l		118	$\vdash$	$\dashv$	—
	18	0	=	+	+	⊢	╀	-	Н				68 69	Н	-	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	┤╶├	-	119	$\vdash$	$\dashv$	
	19	1	=	+	╀	╀	╁	├	Н		l		70	Н	-	-		$\dashv$	+	+	╁	łŀ		120	Н	$\dashv$	_
-	20	N	Ń	+	╀	⊢	╀	⊢	Н		1		71	Н	-	+	-	$\dashv$	-+	+	╁	┧┟		121	Н	$\dashv$	
	21	H	Н	╁	╀	╁	╁	╁	Н			<del> </del>	72	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+-	┧┟		122		$\dashv$	
-	23	H	Н	╫┈	╂	-	╁	-	-		l	<u> </u>	73	$\vdash$	Н	$\dashv$	ᅦ	$\dashv$	十	╅	+	1		123		$\Box$	
	24	╫	Н	╁	╁	-	+	╫	Н			<u> </u>	74	Н		-	-	$\dashv$	$\dashv$	+	+	1		124	$\vdash$		
	25	H	H	+-	+-	+-	+	$\vdash$		_		<del>                                     </del>	75			$\dashv$		寸	十	$\top$	$\top$	1		125	П		
	26	Н	H	╁	+	╁	╁╌	┢	Н		Ì	$\vdash$	76			$\dashv$		$\neg$	_	_	+	1		126	П	$\Box$	
	27	H	H	╁	╁	+	+-	$\vdash$	H		i	<b>—</b>	77			П	$\neg$	一	$\neg$	$\top$	$\top$	1 t		127	П	$\Box$	_
<b>—</b>	28	H	H	T	╈	$t^-$	1	T	П		1	$\vdash$	78	П		ΙÍ		$\neg$			1	i t		128		$\Box$	
	29	H	H	1	1	T	T				1		79	-		$\Box$	$\neg$		$\neg$	$\neg$	1	1 [		129	П	П	
$\vdash$	30	H	П	†	T	1	Τ	1			1		80			$\Box$	$\neg$	一	丁	┪		1 [		130			
	31	H	П	1	T	⇈	1	T			1		81					$\neg$				] [		131			
	32	П	П	T	丅						1		82				П					] [		132			
	33	П	П	T	Τ	T	Τ	П					83									] [		133			
	34	П	П	Τ				Ī					84									) L		134	Ш	Ш	
	35	$\prod$											85				]		_ _	$\perp$	1	1		135	Ш	Ш	
	36	$\prod$		W_					$\Box$			<u> </u>	86	L	L	Ш			$\dashv$	_	丰	Į ļ		136	$\sqcup$	Ш	
	37		تـــا	1	L	Ĺ			$oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{eta}}}$				87	_	<u> </u>	Ш			$\dashv$	4	_	1		137	$\sqcup$	$\square$	-
	38	Z	4_	7	$\perp$	$\perp$	$\perp$	_	$\perp$			<u></u>	88	<u> </u>	<u> </u>	Щ	_		$\dashv$	4	4_	1		138	$\vdash$	$\square$	<u> </u>
L	39	N	N	4	↓_	$\perp$	1	1_	$\vdash$			<u></u>	89	<u> </u>	<u> </u>	$\sqcup$	_	_	$\dashv$	4	┼-	↓ ŀ		139	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>
	40	L	L	_	1	1	1	<del> </del>	<b> </b>	_		<u> </u>	90		<u> </u>	$\sqcup$	_		-	4	+-	┧┟		140	$\vdash$	$\vdash$	-
	41	$\vdash$	┞	╄	<del> </del>	╄	↓_	$\vdash$	<b>!</b>	_	1	<u></u>	91	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash \downarrow$	_	$\sqcup$	+	+	+	┧┟		141	├-	$\vdash$	
	42	┞_	╀	+	╀-	+	+	$\vdash$	<del> </del>	_	-	<u> </u>	92	⊢	-	$\vdash \vdash$	$\dashv$		-+	+	+	┨╴┠		142 143	-	$\vdash$	-
	43	├-	╀-	+	+	╀	+	$\vdash$		_	-		93	⊢	⊢	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	+	+-	1 }		144	-	Н	-
	44	-	╀	+	+-	╁	╀	┼		_	-		94	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	-+	+	+	┨		145		$\vdash$	-
<b>—</b>	45	╀	╀	+	+-	╀	+-	╀	$\vdash$	_	ł	<u> </u>	95 96	├-	⊢	$\vdash \vdash$	-	Н	$\dashv$		+	┨		146	-	$\vdash$	H
$\vdash$	46 47	-	╀	+-	╁	╀	╀	+	$\vdash$	-	1	$\vdash$	97	├	$\vdash$	┝┤	-	$\vdash$	$\dashv$	+	+	┪┠		147	-	$\vdash$	$\vdash$
<b> </b>	47	╁	╀	+	+-	╀	╁	+	+-	-	1	$\vdash$	98	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-			$\dashv$	╁	1 }		148	t-	Н	$\vdash$
-	49	╂-	╁	+	+	╁	+-	+	╁	-	1	$\vdash$	99	$\vdash$	$\vdash$		$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	+	+-	1 }		149	1	Н	$\vdash$
	50	$\vdash$	+	+	+	╁╌	+	╁	+-	-	1	$\vdash$	100	$\vdash$	Η-	$\vdash$	-	Н	-+	+	+	1 1		150	$\vdash$	Н	Г
L	1 00	1	1	1	1	1		1	1		í		,	1		. !					_1	1 1					

Cla	aim					Date	<del></del>			$\neg$
										П
al	Original			ı						
Final	Jrig			- 1						
	101 102									
	102									
	103									
	104 105									Ш
	105									_
	106			_						Ц
	107					_				$\dashv$
	108					⊢	_		_	$\dashv$
	109 110	_				⊢	H		_	Н
	111	-		$\vdash$		┝	-	$\vdash$	_	
	111	<u> </u>	$\vdash$		_	$\vdash$		$\vdash$		Н
	112 113	$\vdash$		$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		Н
	114		H		-	$\vdash$	_	$\vdash$	_	$\dashv$
	115	H	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$		П		Н
	115 116	Н	Н		_	一			П	$\vdash$
	117		П		Т	$\Box$				П
	118									
	119									
	120 121									
	121									
	122					_	_	_	_	
	123	_	_			L			_	Щ
	123 124 125	<u> </u>	_		_	<u> </u>	_	L	<u> </u>	<u> </u>
	125	<u> </u>			_	<u> </u>	<u> </u>		_	Н
	126 127	-	_		<u> </u>	⊢	⊢	H		H
	127	-	H	-		⊢	-	⊢	-	Н
	128 129 130	⊢	-	H	⊢	╌	$\vdash$	⊢	-	$\vdash$
	130	$\vdash$	-	<u> </u>	⊢	┢		⊢	-	Н
	131			$\vdash$	$\vdash$	┪	-	┢	<del>                                     </del>	Н
	131 132	一	-	<del> </del>	╌	H	┢	_	$\vdash$	Н
	133	<u> </u>		$\vdash$	1		$\vdash$		Г	П
	134		$\Box$		Ι		Γ		Г	П
	135					L				
	134 135 136									
	137 138			Ĺ		$\Box$	匚	$\Box$	_	$\Box$
	138	L	_	<u> </u>	_	$\perp$	oxdapsilon	_	<u>L</u>	$\sqcup$
	139 140	<u> </u>	L_	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	-	ļ_	$\vdash$	<u> </u>	Н
		<b>├</b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	-	⊢	<del> </del>	$\vdash$
	141	├-	-		<u> </u>	$\vdash$	├—		⊢	Н
	142	├-	⊢	├	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	Н
-	144	├-	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	Н
-	145	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	╁	├-		$\vdash$
	146	-	+-	$\vdash$	$\vdash$	+	+	$\vdash$	$\vdash$	Н
	147	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	T	╁	$\vdash$	一	$\vdash$
	148	t	$\vdash$	┰	$\vdash$	<del>                                     </del>	T	Н	Н	$\vdash$
	149	$\vdash$	$t^{-}$	Т	┪	$\vdash$	Т	1	1	П
	150		$\vdash$	$I^-$	1	Τ	Т	Γ	Г	П
Ь—		•				•			_	